



Riyad University
RIYAD, SAUDI ARABIA

No.

الرقم

Date.

التاريخ

٤١٧٤١٦

١٤٠٠/٢/١٦

King Saud

University

١٩٥٧

جامعة الملك سعود

Copyright © King Saud University

بدر

٥٢٠

أ. ح. ايضاح الأردلة في مرآة الركنه ، تأليف أحمد بن محمد

(الحوز التمانى ٤) بخط محمد بن عبد السلام (٢٠٠٠؟)،

١٣٥٤ هـ.

٢٣ × ١٧ سم

٢٢ ص

١٠٥ ص

٣٦٣٠

نسخة جيدة ، خطها مغربي حديث

١- فلك - أ - الحوز التمانى ، أحمد بن محمد ؟

ب - اسم الناسخ - ج - تاريخ النسخ .

Copyright © King Saud University

الهمج تدار على تسو محجوه انه

اقل الركلة مجرى ثلثه كسرة او مضارر كقولها ثمانية وعشرون فعلا
 نيتما من الحتم والتم تصوع فيها خمسة وعشرون سلا نيتما الى ربع مفر
 وبسطها مجرى يدخل ونخرج غير العمل بها وانقذاه اعدا دهلا
 من السيلار انوار كيمر الا ضلع اللوغار يتم بمس من انهمير من السيلار
 وعرداه ضلعها اربعة كذا اذا انقضت الاعداد والسر كذا بوضها
 على بعض السرك من الحجرى على الصرك من الركلة طارت انضامها النبي
 مفك وكلا الترسوم على الركلة تصو الترسوم على الحجرى بل الضلع لا على
 في الركلة تصو بنفسه الترسوم على الضلع اذ على من الحجرى والضلع
 لا يعمل في الركلة تصو بنفسه الترسوم على الضلع لا يعمل من ا
 الحجرى بل الضلع ان العلويان منفصلان الترسوم الضلع كل قسم اثنى
 من ان قبلا وادوم مع منه ان يليه وارول الا ضلع الترسوم كقول
 حرم يليه واحر وعشر ثم يليهما واحر وعشر ان وتعدنا الى النبي
 واقل الضلع الرقلا بل اول الرقلا وتعدنا ثلثة يليها ثلثة وتعد
 وتعدنا الى الخمسة ثم الضلع الرقلا كقول من الخمسة الى العشرة
 ثم الاربعة منقسم بدرجتين حجة الى العشرة من ثلثة الى الخمسة ومن ثلثة
 الى الحادية ثلث حفره الا ضلع الحزيرة ترسومها بل العشر والاعدادها
 بموضها وتحتها واقل الضلع ان السيلان منفصلان التي ثلثة الضلع
 بل الضلع الاول منبذ الى من عشر الواحد الذي لا يتير والرقلا من الا يني
 الى الاربعة والرقلا من الا رقة الى العشرة ومنه كذا في الترسوم
 في الضلع السيلان وقد يتون نورا الواحد المنزور ملثة او العبا
 ويبيو المقاضل بعد في الضلع العلقير اثنى لثلث ثم كذا الى انهاء
 الضلع الاول وهو كذا قلنا بقدر ما يتير والرقلا والرقلا كل من

من
السر

من
من انتر

شم كفة بخمسة اجزاء التي العسة بمعنى بانف مجموع بقدر الاضلاع
 واقل الاضلاع اربعين بل ولعمري اعلم ان كل كفة كزلة في كل
 شم كفة بعرض بانين التي لا اربعة بمعنى بانها كفة من كفة بخمسة
 اجزاء التي العسة بمعنى بانف ومجموع بقدر الاضلاع الموصوفة هي
 بمنزلة لوزة العرد من جداول اللوزة يشوع بعدد النخس والنفوس
 والجذور و معرفة الجيوب والمخاضات الكسبية وغير ذلك مما استلزم
 امثله بمصولة هي ان تراه الله ويوجب معنى الركلة زجاجة
 بوضاه ونه شحها في ريفي احمر لاجل التقليل به احراز ان الركلة
 في اخرج النجوى واقلها تجر وسوا على ظهرها كانت الاضلاع بالاضلاع
 الاول اعلم بموضع الجيب وعكاه من اليمين واليسار (S) من
 مضموع التي تسمى درجة بقسمة غير متساوية واول شم كفة مضموع
 فحة على خمسة وثمانين فيفحة شم الشم كفة الثمانية باربعين فيفحة
 شم خمسة واربعون شم خمسون شم خمسة وخمسون شم درجة وعلاقتها
 صغى صغير في ثمانية او ثمانية اقلية والرفيفة على مقدار شم كفة فيفحة
 على اليمين كذلك شم من الدرجة التي العسة كل درجة مضموعة التي ا
 انفس عشر شم كفة كل شم كفة بخمسة فيفحة من العسة التي العسة هي
 كل درجة انفسها التي ستة اقسام كل قسم بعشر فيفحة شم من العسة
 يسي كل درجة انفسها التي تسمى منها التي لا اربعة ومنها التي العسة
 كل شم كفة بدرجة ومن العسة التي ثمانية كل شم كفة بدرجتيه من الشم
 نير التي التسمية شم كفة واحد بعشر درجات لفرامو تفسير درجات القوس
 على كفة الركلة واول الاضلاع اللوزة ريفي ويقال له العرد المنسوخ وعلا
 مقده من اليمين واليسار (T) بمعد الاضلاع اللوزة وانزاه العرد

اولى

اليمين

في

من اليمين كما ذكر وهو مضموع بقسمة متساوية من واحد الى الع
 كل ج ٥ يجب ان يرا في اضلاع الكفة بمعد الاضلاع اللوزة من
 الى سبع وعلا مقده من اليمين واليسار (T) وانزاه العرد من
 اليسار الى اليمين واول شم كفة مضموع ارفع على خمسة درجات وكفة
 واربعين فيفحة شم الشم كفة الثمانية بخمسة فيفحة شم خمسة وخمسون
 شم ستة درجات ومنها التي العسة كل درجة مضموعة التي ا ومنها
 التي خمسة واربعين درجة التي العسة هي ضلع الركلة كل درجة ان
 انفسها التي ستة اجزاء كل ج ٥ عسة فيفحة وكل ما ذكره اول
 كفة النجوى موعنة لة اللوزة الثمانية من جداول النجوى (المانى
 كتاب اللوزة ص ١٢٠) وهو الركلة التي تحت حمله في فرامو تفسير
 وتوجر ركلة اخرى خلاصة من رسوم الجيوب واللوغلة والكتال
 تتحمل في الحاصل بقدره واخرى من رسوم على كفة خطية السموي
 والرياح زياد على ما ذكر في رسمها المتكسوة في النجوى والكتال من
 الحاصل اقلية عامة لجميع ذلك صلاحيات زجاجة كفة ان ذلك
 والله اعلم

الباب الاول في معرفة الزوايا

اخرج بمحاذاة التي جمعة اليمين واليسار في اربعة اقسام جمعها اليمين
 انه على و ارفع تحت العرد المنسوخ في ضلع الركلة شم انظر العرد ان
 المنسوخ في النجوى بملا لة اقلية الركلة عمودا بمعد خارج النجوى
 من ذلك اربعة اقسام انظر في النجوى في النجوى التي
 جمعة اليمين حتى وقع اللوزة تحت اليمين في الركلة شم نظرنا اللوزة
 وبها خرج النجوى بموجرنا اقلية الركلة خارج النجوى وهو اربعة

الشم على صغر محمودة

الشم كفة

التي تصار على صيغته

وهو محلول الفل المنكسر ومبسوكة 2 مكسرة وهو ما كان من
 العدد 2 ضلع الركلة الصعل العثم 155 وهو 155 ولول ردنا مع
 من الغلب مع التمانية وخمسة رجة من الارتفاع كرخنا لها من
 5 و 3 رجة بركاها الارتفاع 32 رجة فليسا الركلة واخرجنا لا تجري
 بقدر الارتفاع حتى وقع على الحرف 32 من ضلع الفل ثم فليسا الر
 كلة ونظرنا ما كان الصعل العثم بموجونا 600 او هو محلول
 الفل المنكسر ونظرنا ما كان الصعل الارتفاع من العدد موجونا
 6250 وهو المحلول الفل المنكسر ونظير اعلم انه من
 كان الارتفاع اقل من خمسة واربعين رجة محلول الفل المنكسر
 من كلة تسر وليس يمد من الارتفاع الصحيحة نفس واليسوكة غير
 من العدد الصحيح مرتين واحدا واذ كان الارتفاع ارتفاع الارتفاع
 اقل 45 رجة فالمنكسر يمد مرتين واحدا والحكمة واليسوكة
 يمد من الارتفاع نفس واليسوكة اذ كان الارتفاع اقل من 45
 باليسوكة اكثر من فاصف والمنكسر اقل واذ كان الارتفاع
 اكثر من 45 مبالعشر اعنى اليسوكة اقل من فاصف والمنكسر
 اكثر البلاء العظمى في معرفة الارتفاع من الفل المنكسر
 والمنكسر اعنى الفل المنكسر ليسوكة او منكسر ولاي فاصف
 من الارتفاع ما اذا عرفت وصير في فاصف او ثمانية ثم ان
 ما كان في عثم وارضع المحل على فاصف الفلقة ونسو
 1720 كان فاصف او على ثمانية ونسو 4320 كان
 ثمانية مائة خارج الفضة بموا المحلول العظمى فلهذا اذا
 كان الارتفاع خارجا واما اذا كان الارتفاع او افراما بصير

التي تصار

التي تصار على صيغته

بصير لا تصارا ولا افرام دفابعا او ثمانية واربع مائة في
 عثم وارضع المحل على فاصف الفلقة المحلول بماء وعلو
 انما يحل محلول الفل المنكسر في الفلقة المحلول بماء وعلو
 ذلك بلان ثلث اجزاء من الفضة بمائة لا تختص بالمعنى
 الفلقة فاصف او ثمانية ذلك تفريده عثم وارضع المحل على فاصف
 من محلول الفلقة ما اذا عرفت فاصف الفلقة المحلول بماء
 الارتفاع من ثمانية حتى يقع المحلول تحت العثم 2 اثنى 2 اثنى
 في اقل من الركلة المحل وجرت واه فاصف تحت عثم بماء في ضلع الفل
 بموا لا ارتفاع المطلوب ان كلة الفل منكسر ليسوكة وكون
 اكثر من فاصف ولا يرفع المحلول تحت الارتفاع ان الارتفاع
 الركلة في اقلها ثمانية الارتفاع وارضع على عثم ما كان
 من فاصف رجة بين الارتفاع وارضع الارتفاع الفل منكسر
 ما خرج الحجى بقدر حتى يقع المحلول بموا الارتفاع اقل
 الركلة ثمانية ارتفاع وارضع تحت عثم ان كلة الفل منكسر
 ولاء اقل من فاصف ولا يرفع المحلول تحت العثم ثم الارتفاع
 في الارتفاع من ثمانية الارتفاع وارضع اعلم من ذلك ان
 الارتفاع من الارتفاع ليسوكة ونسو 13 45 دفانفسه
 825 ثمانية عثم وارضع ما كان على فاصف الفلقة
 بع ونسو 720 مائة الخارج محلول الفل المنكسر ونسو 400
 اخرجنا بقدر وعرضنا حتى وقع المحلول المنكسر الصعل
 الارتفاع عثم ثم فليسا الركلة ونظرنا في ضلع الفل مائة
 عثم وارضع على الارتفاع وهو لا ارتفاع المحلول منكسر

علم

الحجى

التي تصلى على صك مشهوره

الظرف بله بلع الماضيه من فونيه كوكا وبه نفس عر ضا فكا
 ن الموجود به ضلع الملتقى 22 24 25 من برج العقب
 اعلاه في زونا الة فتاد 26 دور واحد على ما وجدنا بلكان
 الجميع 22 26 46 وَا وَصَفِيَّوْمَ الشَّيْءِ زَوَالِ لَيْوْمِ اَلْ
 اجمع وضوا فل بعرفه ماسي الاعتزال الغريب بل علم
 ان المفوع اذا كان من تادنة الحمل او اجري ما قرب له
 عتراه يرايهما راسه التيزان كما في المثال المتقدم زدنا
 الحمل واذا كان من تادنة الشرحاه او اميزان بل قرب له
 عتراه يرايهما راسه التيزان كما في المثال المتقدم زدنا
 تادنة رجه ولا جبا برج اميزان على الماضيه من العقب
 بلكان بعرفه راسه اميزان 52 26 46 19
 ومنزل الجداول الة

زكورة

جدول تعديل وضعه الخضر الحفيف للنصف الاول من القدر الاول

الاصول	ملايس	اسبيل	مسابد	بيونيه	سوليد	مشتك
1	ح	ب	ح	ح	ح	ح
2	ح	ب	ح	ح	ح	ح
3	ح	ب	ح	ح	ح	ح
4	ح	ب	ح	ح	ح	ح
5	ح	ب	ح	ح	ح	ح
6	ح	ب	ح	ح	ح	ح
7	ح	ب	ح	ح	ح	ح
8	ح	ب	ح	ح	ح	ح
9	ح	ب	ح	ح	ح	ح
10	ح	ب	ح	ح	ح	ح
11	ح	ب	ح	ح	ح	ح
12	ح	ب	ح	ح	ح	ح
13	ح	ب	ح	ح	ح	ح
14	ح	ب	ح	ح	ح	ح
15	ح	ب	ح	ح	ح	ح
16	ح	ب	ح	ح	ح	ح
17	ح	ب	ح	ح	ح	ح
18	ح	ب	ح	ح	ح	ح
19	ح	ب	ح	ح	ح	ح
20	ح	ب	ح	ح	ح	ح
21	ح	ب	ح	ح	ح	ح
22	ح	ب	ح	ح	ح	ح
23	ح	ب	ح	ح	ح	ح
24	ح	ب	ح	ح	ح	ح
25	ح	ب	ح	ح	ح	ح
26	ح	ب	ح	ح	ح	ح
27	ح	ب	ح	ح	ح	ح
28	ح	ب	ح	ح	ح	ح
29	ح	ب	ح	ح	ح	ح
30	ح	ب	ح	ح	ح	ح
31	ح	ب	ح	ح	ح	ح

جدول تغويل وضع الشمس الحقيق للقصعة اول من السنة الهلالية

مارس	ابريل	مايه	يونيه	يوليه	اغسطس
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

جدول تغويل الشمس مرضع الشمس الحقيق للقصعة اول من السنة الهلالية

مارس	ابريل	مايه	يونيه	يوليه	اغسطس
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

جدول الكواكب البتولية في شهر ربيع

الكواكب	البتولية	الشمس	القمر	الزهرة	المريخ	الجمع
بدر	01	50	33	03	03	03
الشمس	01	56	33	15	03	03
القمر	02	20	33	36	00	00
الزهرة	03	02	34	00	55	03
المريخ	03	35	33	55	03	03
الجمع	09	01	30	02	06	09
بدر	09	15	36	47	48	35
الشمس	20	50	32	53	47	36
القمر	47	30	21	30	21	21
الزهرة	47	56	21	35	21	21
المريخ	47	56	24	20	24	24
الجمع	17	30	36	46	17	17
بدر	51	35	33	20	51	33
الشمس	42	30	31	45	42	31
القمر	42	45	33	45	42	33
الزهرة	43	25	33	25	43	33
المريخ	73	45	39	45	73	39
الجمع	10	00	48	50	10	48
بدر	16	00	40	30	16	40
الشمس	12	45	43	15	12	43
القمر	01	38	32	55	01	38

جدول الكواكب البتولية في شهر ربيع

الكواكب	البتولية	الشمس	القمر	الزهرة	المريخ	الجمع
بدر	04	58	34	10	04	04
الشمس	02	05	32	37	02	02
القمر	02	19	36	06	02	02
الزهرة	02	16	35	37	02	02
المريخ	38	55	30	02	38	30
الجمع	37	10	31	12	37	10
بدر	40	15	29	58	40	15
الشمس	00	00	31	38	00	31
القمر	01	29	32	18	01	32
الزهرة	01	16	32	40	01	32
المريخ	01	28	32	47	01	32
الجمع	01	39	32	42	01	32
بدر	02	00	33	14	02	33
الشمس	01	52	31	00	01	31
القمر	01	48	31	32	01	31
الزهرة	02	12	30	26	02	30
المريخ	02	52	29	44	02	29
الجمع	01	39	30	29	01	39
بدر	10	15	28	04	10	28
الشمس	00	11	30	38	00	30
القمر	00	46	31	00	00	31

اجاب اربع عشر من معة نصف العظمة ونصف الفوس
 الخفيف والتمى وتعاديل اليها والتمار اعلم ان نصف العظمة
 هو ما يربو نصف نهار الخريف والتمى وهو على نصف نهار الاعتدال
 الالز يقسم او ما يقسمه نصف نهار الخريف والتمى وهو على نصف
 نهار الاعتدال الخريف وسماه ذلك ان الشمس اذا بلغت
 نقطتي الاعتدال المذكورتين في الصيف والشتاء وكان في كل
 منهما على نصف ساعة ويكون نهارا خويبا قليلا اذا كان
 نصف نهار الاعتدال كان مرارا بما في ذلك اليوم معدل النهار وال
 شتاء غير بان في شهر الشمس في علم معدل النهار من يوم بليطه
 بل ينقل عنه في كل ذلك اليه مرارا في الصيف والشتاء في نهار
 والتمار نهار الفوس المتبادل من المرارات في الصيف والشتاء
 بيته المتساوية متساوية اعني ان الفوس والظلمة من مرار
 تتعادل مساوية للفوس الخفيفة من مرار جنوبا فلذا حلت
 الشمس للاعتدال الربيع حال الفلوع كان يوم الفلوع كليل
 الاصل تتساوي فوسها مما علمت من تساوي الفوس المتبادل
 اقع احد هما في المرارات الجنوبية ومع فوس اقل والآخر في
 في المرارات الشمالية ومع فوس النهار واذا حلت للاعتدال
 الربيع حال الفرب كان اليوم ان قبل الفرب واجل ان يعبر
 متساوية فوس ذلك حال الاعتدال الخريف واذ كان وصول
 الشمس احدها على غير وقت الفلوع والفرب فوسه النهار
 فكل من يتصور على ذلك الفرب تتساوي الليل والنهار ان فوس
 النهار جينز من معة من فوس احدها فكله وانه فرب جنوبية

المرحل على صيرنا معة والاد

الشمس على سطح بحر والدم

الجميع اه 57 35 م حنانه الجميع الكافلاد المنكح للشمس وهو
 تقع ثوانه وكذا القلاد 35. 35. 35 وهو انحصار الشمس عن كون
 حاصبا الى على على الالامى المى المى المى المى المى المى المى
 داره بما يابا جعل منظر انوار الشمس على سطح الارض من
 على ضوء الشمس انوار الخفيف يحصر نصف فوسر انوار الشمس
 به صفة الخفاء وبسحر الطام والشمس على علم من حيث داره
 انحصار المنزكور لغيره والشمس وهو 31. 37. 38 موجزته
 عن الالامى 50. 50. 50 والشمس الكفيف 50. 50. 50 والشمس
 بالشمس 50. 50. 50 وهو انحصار الشمس على سطح الارض
 حنانه انحصار

الشمس على سطح بحر	الشمس على سطح بحر	الشمس على سطح بحر
5	4	50
10	6	40
150	12	20
200	20	50
300	29	30
400	36	10
500	41	40
	46	40

الشمس

الشمس على سطح بحر والشمس على سطح بحر
 وتبينه رصدها اعلم ان الشمس على سطح الارض
 وير اربعه عشر منها على سطح الارض طبعه حية وبسحر
 وميفاتية الشمس الاول با كنفات البحر والشمس
 القلاد والشمس والشمس على سطح الارض
 واختلاف الارض والشمس على سطح الارض
 داره الشمس عليه الارض والشمس على سطح الارض
 الشمس والشمس والشمس على سطح الارض
 اعلم ان الشمس والشمس والشمس على سطح الارض
 بنوع الارض والشمس والشمس على سطح الارض
 مختلفة والشمس والشمس على سطح الارض
 للارض اعلم كماله والشمس على سطح الارض

الشمس الاول

م

الشمس على سطح بحر والشمس على سطح بحر

من الشمس تليها ومثلا باقترانها حسب الارتفاع وحالاتها نحو حتى
 تقع وتلك العنقاى من كاد انصر به ذلك ان
 اذا احدثت مساندة ونفتت بينا الالامى من تلتا لشمسها ويرى تحت موضعها
 بينك وراش فريب من حتمض حبل الالامى لشمسها صغر على الجبل من
 انوار الشمس والشمس على سطح الارض والشمس على سطح الارض
 بهذا كان شمسا الالامى سبله وكل الارتفاع نصف عليه الفل والشمس على
 كنفات الشمس الالامى من فقه نضحت بانفسه وراه محمد ما من تلتا
 به العنقاى بعد ان تلتا الالامى والشمس والشمس على سطح الارض
 فشمس الالامى تلتا الالامى من فقه نضحت بانفسه وراه محمد ما من تلتا
 اعلم ان ذلك الالامى والشمس والشمس على سطح الارض
 ان شمس الالامى من فقه نضحت بانفسه وراه محمد ما من تلتا
 عشره وانوار الالامى والشمس على سطح الارض
 صارت الالامى من فقه نضحت بانفسه وراه محمد ما من تلتا
 بضع درج من الالامى والشمس على سطح الارض
 قد يزيد في الالامى والشمس على سطح الارض
 خمسة الالامى والشمس على سطح الارض
 الشمس والشمس والشمس على سطح الارض
 في نصف الالامى والشمس على سطح الارض
 ويرى عليه بنحو من انوار الشمس والشمس على سطح الارض
 من نحو الشمس والشمس على سطح الارض
 وانظر صديق على سطح الارض والشمس على سطح الارض
 في داره من الالامى والشمس على سطح الارض

الشمس

جدول مراح الكواكب الفلكية واعدادها وارتفاعها في العرش والارض في سنة 1928

حركات سنوية مطلع	مطلع	مطلع			مطلع			مطلع	مطلع
		ح	س	د	ح	س	د		
+60+11	02 57 25 00 12 145	03 04 59 58 30 00 00 06	صدر الثور						
+60+12	57 21 16 45 56 157	28 05 47 68 10 10 00 36	الدبران						
+60+06	13 03 33 30 04 163	27 10 38 75 20 9 00 07	قوس العنقود						
+60+05	07 43 43 00 12 164	56 20 50 77 30 2 00 05	معمر العنقود						
+30-04	01 17 08 15 46 167	09 31 49 75 00 3 00 76	منكب الجوزهر						
+60+04	36 55 45 30 50 167	53 22 43 80 00 2 00 83	القيسوف						
+60+03	54 32 28 00 26 170	23 05 34 81 10 8 00 19	بهره الثور						
+30-03	57 48 20 30 17 171	55 43 40 78 30 0 00 06	منكب الجوزهر						
+45-03	04 21 00 00 05 172	52 22 24 81 20 5 00 10	قلبة العنقود						
+45-02	18 57 05 30 59 172	13 29 00 82 30 0 00 06	قلبة العنقود						
+45-03	48 14 01 30 08 173	31 24 28 82 10 7 00 21	قلبة العنقود						
+45-01	38 41 09 00 05 176	05 33 23 85 20 2 00 13	منكب الجوزهر						
+30-01	40 47 35 15 06 177	11 59 24 85 30 1 00 06	المحمل						
+60+01	42 23 07 00 49 177	03 16 45 87 00 9 00 40	منكب الجوزهر						
+60+01	31 56 44 45 33 178	30 21 55 88 20 1 00 14	منكب الجوزهر						
+60-2	49 01 30 15 23 184	23 53 22 96 30 2 00 05	اول الكلب						
+60-01	07 33 22 00 39 184	48 00 16 94 30 2 00 05	اول العقدة						
+30+01	09 55 17 00 53 184	14 41 09 96 20 0 00 16	سرور الجوزهر						
+60+02	20 39 52 45 24 185	47 75 55 103 00 9 00 29	سريل الهن						
+60-03	44 27 16 15 23 188	42 06 06 98 10 9 00 17	رابع العقدة						

جدول مراح الكواكب الفلكية واعدادها وارتفاعها في العرش والارض في سنة 1928

حركات سنوية مطلع	مطلع	مطلع			مطلع			مطلع	مطلع
		ح	س	د	ح	س	د		
+45+20	35 41 28 00 10 91	42 25 17 17 20 10 00 14	صفا الثور						
+75+20	10 45 58 00 20 91	13 51 07 34 20 40 00 11	كوكب الخشب						
+75+20	00 47 14 15 17 92	38 12 04 08 20 90 00 07	جنح العنقود						
+45+20	35 39 77 00 30 93	44 64 07 60 20 90 00 07	شجاع						
+45+20	34 08 56 00 06 99	37 46 56 36 20 50 00 10	سرور العنقود						
+45-19	53 29 18 45 59 99	51 20 00 00 20 00 00 13	صبر						
+45+20	38 19 60 15 05 103	40 48 06 43 20 00 00 13	مخزات العنقود						
+45+20	21 14 35 30 25 106	56 25 24 29 20 40 00 11	بهره العنقود						
+60+20	42 51 59 20 15 110	28 46 52 46 20 80 00 08	كبيرة العنقود						
+08+18	06 55 88 15 57 113	58 66 30 87 20 10 00 14	نجمه القنبر						
+60+18	22 27 20 40 39 117	29 08 58 32 20 70 00 04	مفرق العنقود						
+60+18	06 59 41 25 45 119	48 27 13 43 20 30 00 12	عجل العنقود						
+45+17	22 07 23 28 45 120	58 09 38 36 20 20 00 13	نجم						
+60+17	51 38 34 45 18 121	35 20 21 41 20 10 00 06	راس العنقود						
+30-15	37 35 40 00 47 123	43 53 09 22 30 00 00 06	واقر العنقود						
+45+14	30 48 03 45 37 134	36 12 19 43 20 00 00 08	الكوكب الجوزهر						
+60+14	33 12 53 16 47 134	09 34 19 60 30 10 00 06	صبر العنقود						
+45+14	46 40 40 56 46 135	26 22 06 55 20 00 00 00	بهره العنقود						
+75+13	23 36 49 30 27 139	06 30 05 61 10 9 00 17	مربع العنقود						
+75+12	32 33 27 45 26 144	18 27 44 63 30 10 00 06	علاق العنقود						

جدول مطابخ الكواكب المذنبية والحداد ومواضعها من الطول والعرض لها في سنة 1928

مذنب	مذنب	مطلع				مذنب	مذنب	مذنب	مذنب				
		س	د	د	د								
+65-03	14	12	25	30	52	189	07	02	56	98	3.2	0.5	المسوكية
+35+05	58	36	16	45	29	190	35	39	06	103	-1.6	4.7	الغفر المبرقعة
+35+05	33	52	28	00	57	193	12	51	41	109	2.8	0.8	ماتا نوارك القبة
+35+07	42	09	29	45	18	200	18	50	20	118	1.6	0.23	دب القبة
+45-07	09	26	07	49	48	200	15	13	09	111	2.4	0.10	تمهيد
+60-8	52	02	32	00	30	202	21	10	15	109	2.0	0.16	راسر المتوا
+45-8	05	12	28	45	13	205	41	06	14	112	1.2	0.33	راسر المتوا
+30+10	45	05	24	15	07	211	16	43	23	130	2.0	0.07	اول المذنبية
+30+10	56	47	39	45	15	211	04	59	56	138	2.3	0.12	سربيل بلقيس
+60-14	52	19	48	15	54	223	39	29	02	122	3.1	0.6	ثلاثة اذرع
+30+15	27	08	43	15	20	226	53	55	07	160	2.2	0.13	سربيل خضر
+30+16	09	42	54	15	58	229	43	63	40	177	2.6	0.9	التجيفة
+45+15	45	20	08	45	00	231	24	22	17	146	2.2	0.13	راسر الجبهة
+45-7	24	06	24	30	26	235	43	09	43	139	3.1	0.6	راسر الواسع
+60-17	11	19	12	00	08	241	27	00	50	148	1.3	0.30	قلب راسر
+60-18	23	12	20	00	00	244	48	08	36	148	2.6	0.5	جبهة راسر
+45-18	44	51	41	45	30	244	00	29	14	140	3.2	0.5	راسر الواسع
+60-20	08	46	56	30	22	254	18	45	48	139	2.6	0.11	صدر المذنب
+60-19	24	08	62	30	49	254	40	49	11	134	1.9	0.17	الذراع
+45-19	06	55	20	15	34	257	20	14	18	160	2.6	0.9	اول المذنب

جدول تقدير المذنبات الكواكب الصارفة والحداد ومواضعها من الطول والعرض لها في سنة 1928

مذنب	مذنب	مطلع				مذنب	مذنب	مذنب	مذنب				
		س	د	د	د								
+45-20	28	58	14	25	20	266	16	12	38	170	2.2	0.13	الضجوة
+45-20	09	13	22	15	06	271	40	19	40	196	3.2	0.5	مطلع الغفر
+45-20	32	08	17	30	58	273	17	15	56	187	2.7	0.8	جناحه راسر
+45-20	01	42	62	45	38	275	52	52	53	220	1.6	0.29	القلب
+45-20	53	06	16	00	32	276	11	12	28	192	3.1	0.6	مطلع الغفر
+45-20	55	59	22	00	39	277	09	18	21	196	2.8	0.8	مطلع راسر
+45-20	17	00	01	15	30	279	49	02	08	189	2.9	0.7	الغفر
+45+18	10	47	10	00	21	290	00	02	59	202	1.2	0.33	الحداد
+45-17	29	45	18	45	48	298	28	28	18	199	2.8	0.8	رمح راسر
+30-19	24	33	19	45	35	300	52	29	44	200	0.2	0.83	الحداد
+60+15	21	32	60	30	40	308	34	42	34	234	0.1	0.91	جناحه راسر
+60+16	28	04	47	00	17	309	02	30	30	232	2.5	0.10	الذراع
+60-15	37	44	15	15	03	311	20	00	05	224	2.9	0.7	كعبة المذنب
-15	59	26	74	30	43	312	59	72	42	227	2.2	0.13	ذراع المذنب
+45+19	06	07	09	00	17	318	30	08	22	224	2.7	0.9	الذراع
-15-13	25	05	72	30	12	320	14	75	25	219	3.1	0.6	الذراع
+45-12	22	57	26	30	56	322	19	44	17	221	2.3	0.12	ذراع المذنب
+45-11	04	39	06	45	11	325	31	25	05	231	2.7	0.08	عنق المذنب
+60+10	29	54	25	15	37	328	28	05	56	241	3.1	0.6	رأس المذنب
+60+10	05	25	22	00	01	329	58	01	34	241	2.5	0.10	ذراع المذنب

الحداد

جدول تصویب الیسیق 2 لیلام شهر ابریل 9 قی و راض

12	6	11	5	10	4	9	3	8	2	7	1	اصطفا	اصطفا	اصطفا
12	14	25	13	05	11	04	13	10	14	20	16	45.3	1	
59	14	15	14	03	12	03	14	05	15	07	17	49	2	
46	15	04	15	59	14	59	15	55	17			53	3	
33	16	54	15	5.5	15	53	16	43	18			56.3	4	
40	17	44	16	53	14	55	16	43	17	31	19	0.4	5	
07	18	34	17	50	15	52	17	42	18	19	20	04	6	
54	18	24	18	47	16	50	18	30	19	06	21	08	7	
41	19	13	19	44	17	47	19	31	20	54	21	12	8	
27	20	03	20	42	18	45	20	25	21	42	22	16	9	
17	21	55	20	41	19	44	21	22	22	33	23	20	10	
06	22	46	21	39	20	44	22	19	23	23	24	24	11	
56	22	38	22	38	21	43	23	16	24	14	25	28	12	
49	23	30	23	37	22	43	24	13	25	04	26	32	13	
35	24	21	24	35	23	42	25	10	26	55	26	36	14	
25	25	13	25	34	24	42	26	07	27	46	27	40	15	
14	26	05	26	33	25	41	27	04	28	36	28	44	16	
04	27	57	26	32	26	41	28	01	29	27	29	48	17	
53	27	48	27	30	27	40	29	58	29	17	شبهه	52	18	
43	28	40	28	29	28	40	30	56	30	08	01	56.4	19	
33	29	31	29	26	29	38	01	53	01	59	01	00.5	20	
24	30	23	30	23	30	36	02	49	02	50	02	04	21	
14	01	14	01	20	01	33	03	45	03	40	03	08	22	
05	02	05	02	17	02	31	04	42	04	31	04	12	23	
55	02	56	02	14	03	28	05	38	05	22	05	16	24	
45	03	48	03	11	04	26	06	35	06	13	07	28	25	
36	04	39	04	08	05	24	07	31	07	04	08	32	26	
26	05	30	05	59	07	17	10	21	10	36	09	36	27	
17	06	23	06	56	08	18	11	18	11	29	10	40	28	
07	07	13	07	59	07	17	10	21	10	36	09	36	29	
51	07	06	08	56	08	18	11	18	11	29	10	40	30	
52	08	59	08	54	09	12	12	18	12	21	11	44.5	31	

جدول تصویب الیسیق 2 لیلام شهر ابریل 9 قی و راض

12	6	11	5	10	4	9	3	8	2	7	1	اصطفا	اصطفا	اصطفا	اصطفا
39	20	33	17	07	11	51	13	24	17	46	22	52	1		
25	21	26	18	07	12	48	14	15	18	32	23	56	2		
12	22	18	19	08	13	45	15	07	19	17	24	00	3		
58	22	10	20	09	14	42	16	58	19	03	25	04	4		
45	23	02	21	10	15	39	17	49	20	49	25	07	5		
31	24	54	21	11	16	36	18	41	21	34	26	11	6		
18	25	47	22	11	17	33	19	32	22	26	27	15	7		
04	26	39	23	12	18	30	20	24	23	05	28	18	8		
51	26	31	24	13	19	27	21	15	24	57	28	22	9		
38	27	23	25	13	20	26	22	09	25	39	29	25.2	10		
26	28	16	26	14	21	25	23	03	26	26	30	29	11		
13	29	08	27	14	22	25	24	57	26	14	01	33	12		
01	30	0	28	15	23	24	25	51	27	01	02	37	13		
48	31	52	28	15	24	23	26	45	28	49	03	41	14		
36	01	45	29	15	25	22	26	39	29	37	08	44	15		
23	02	37	30	16	26	21	28	34	30	34	08	48	16		
11	03	29	01	16	27	21	29	28	01	12	05	52	17		
58	03	22	02	17	28	20	30	22	02	49	05	56.2	18		
46	04	14	03	17	29	19	01	16	03	27	06	04.3	19		
33	05	15	04	16	30	18	02	10	04	35	07	03	20		
20	06	56	04	16	01	17	03	05	05	22	08	07	21		
08	07	48	05	15	02	16	04	59	05	10	09	11	22		
55	08	39	06	15	03	15	05	54	06	58	09	15	23		
42	08	30	07	14	04	14	06	48	07	45	10	19	24		
29	09	21	08	13	05	13	07	43	08	33	11	23.3	25		
16	10	12	09	13	06	12	08	37	09	21	12	26	26		
04	11	04	10	12	07	11	09	32	10	09	13	30	27		
51	11	55	10	12	08	10	10	26	11	56	13	34	28		
38	12	46	11	11	09	09	11	21	12	44	14	38	29		
25	13	36	12	08	10	07	12	15	13	32	15	41.3	30		

جدول تقویم النبوت ایلیع بونید لافق مراکش

ایلیع بونید	ایلیع بونید	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع
1	49	5	53	2	57	3	61	4	65	5	69	6	73	7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97
2	53	6	57	7	61	8	65	9	69	10	73	11	77	12	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101
3	57	7	61	8	65	9	69	10	73	11	77	12	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105
4	61	8	65	9	69	10	73	11	77	12	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109
5	65	9	69	10	73	11	77	12	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113
6	69	10	73	11	77	12	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117
7	73	11	77	12	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121
8	77	12	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125
9	81	1	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129
10	85	2	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133
11	89	3	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137
12	93	4	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141
13	97	5	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145
14	101	6	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149
15	105	7	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153
16	109	8	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157
17	113	9	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161
18	117	10	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165
19	121	11	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169
20	125	12	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173
21	129	1	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177
22	133	2	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181
23	137	3	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185
24	141	4	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185	3	189
25	145	5	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185	3	189	4	193
26	149	6	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185	3	189	4	193	5	197
27	153	7	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185	3	189	4	193	5	197	6	201
28	157	8	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185	3	189	4	193	5	197	6	201	7	205
29	161	9	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185	3	189	4	193	5	197	6	201	7	205	8	209
30	165	10	169	11	173	12	177	1	181	2	185	3	189	4	193	5	197	6	201	7	205	8	209	9	213

جدول تقویم النبوت ایلیع بونید لافق مراکش

ایلیع بونید	ایلیع بونید	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع	ص	ع
1	53	2	57	3	61	4	65	5	69	6	73	7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101
2	57	3	61	4	65	5	69	6	73	7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105
3	61	4	65	5	69	6	73	7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109
4	65	5	69	6	73	7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113
5	69	6	73	7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117
6	73	7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121
7	77	8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125
8	81	9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129
9	85	10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133
10	89	11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137
11	93	12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141
12	97	1	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145
13	101	2	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149
14	105	3	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153
15	109	4	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157
16	113	5	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161
17	117	6	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165
18	121	7	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169
19	125	8	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173
20	129	9	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177
21	133	10	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181
22	137	11	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185
23	141	12	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189
24	145	1	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189	12	193
25	149	2	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189	12	193	1	197
26	153	3	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189	12	193	1	197	2	201
27	157	4	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189	12	193	1	197	2	201	3	205
28	161	5	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189	12	193	1	197	2	201	3	205	4	209
29	165	6	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189	12	193	1	197	2	201	3	205	4	209	5	213
30	169	7	173	8	177	9	181	10	185	11	189	12	193	1	197	2	201	3	205	4	209	5	213	6	217

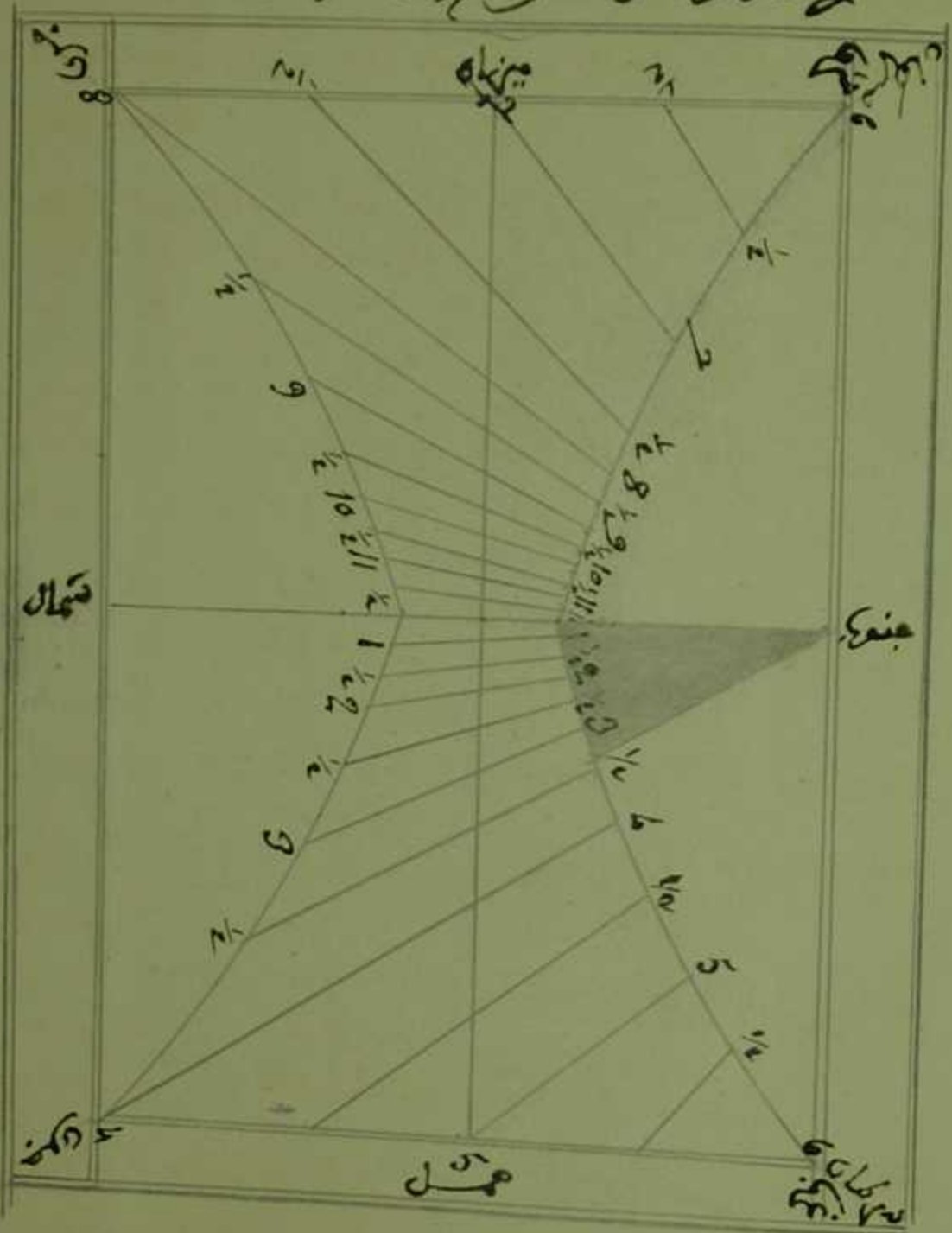
وطي الله على من كفر بحجواته وسلم

مخوكة الصلوات التثنيةية بها زوالا جديا كما وانما صلوات على وضع
الصلوات ولم يكن لها رفع بعد من الرسم حينئذ الصلوات الخفيفة
المستخرجة بل نسبة تحت هذه نصف نهار الصلوات وهو يومها
الصلوات ذلك وفترتها الصلوات يومها وضع الخزولة في عملها الصلوات
ونفرا الجداول

جدول سموت وأوتار سموت فرض الخزولة الصلوات	جدول رسم مدارات الشمس على الصلوات	جدول رسم مدارات الشمس على الصلوات	جدول رسم مدارات الشمس على الصلوات
30,00	03	57	.006864
30,01	08	00	.013952
30,00	12	15	.2138
30,02	16	51	.2928
30,00	21	55	.3804
30,03	27	41	.4782
30,00	31	21	.5908
30,04	42	15	.7206
30,00	57	05	.8746
30,05	62	56	1.0440
30,00	75	55	1.2200
30,06	90	00	1.2142

ونفرا صورة الخزولة بعينه عرضها عرض مدار الجمل والميزان ومدار
الذئب عرضها عرض مدار الجمل والمدار الجمل والمدار الميزان والمدار
خمس ايام الخزولة 38. وبلغت في مدار الجمل والمدار الميزان والمدار
بهم ما بعينه عمل الخزولة بعينه والمدار الجمل والمدار الميزان والمدار

بعضها في الاربعة المثلثة عرضها عرض مدار الجمل والمدار الميزان والمدار
في تمام عرضها وانها بعينه المثلثة عرضها عرض مدار الجمل والمدار
مدار الجمل والمدار الميزان والمدار الجمل والمدار الميزان والمدار الجمل



بعضها في الاربعة المثلثة عرضها عرض مدار الجمل والمدار الميزان والمدار
في تمام عرضها وانها بعينه المثلثة عرضها عرض مدار الجمل والمدار
مدار الجمل والمدار الميزان والمدار الجمل والمدار الميزان والمدار الجمل

The first part of the
 paper is a blank page
 with a few faint lines
 of text at the top.

The second part of the
 paper is a blank page
 with a few faint lines
 of text at the top.

The third part of the
 paper is a blank page
 with a few faint lines
 of text at the top.

The fourth part of the
 paper is a blank page
 with a few faint lines
 of text at the top.

خطه
ابن زهير
عبد السلام
بن زهير

١١٠

٤٦٢

١٤٤

كتاب ارضاء الالهة
في مراد الالهة
للبيضاوي
تصنيف
ابن زهير
بن زهير

11